

## असाधार्गा EXTRAORDINARY

भाग II—वण्ड 3—वप-वण्ड (i) PART II—Section 3—Sub-section (i)

# प्राधिकरण से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं॰ 620] नई विस्ती, सोनवार, दिसन्बर 4, 1989/अवहायण 13, 1911 No. 620] NEW DELHI, MONDAY, DECEMBER 4, 1989/AGRAHAYANA 13, 1911

> इस भाग में भिन्न पृष्ठ संस्था की चाली है जिससे कि यह जलग संकलम के रूप में रका जा सके

> Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation

जल, भूतल परिवहन मंत्रालय (परिवहन पक्ष)

नई दिल्ली, 4 दिसम्बर, 1989

#### शुद्धिपत्र

मा. का. नि. 1036 (अ):—बाणिज्य पोत परिवहन (रेडियो) नियम, 1983, भारत के असाधारण राजपत्र के भाग II, खंड 3, उपखंड (i) दिनांक 7 जनवरी, 1988 के पूष्ठ संख्या 1 मे 38 पर सा. का. नि. स. 15(अ), दिनांक 7 जनवरी, 1983, में प्रकाणित भारन सरकार के नौबहन और परिवहन मंत्रालय (परिवहन पक्ष) की अधिसूचना में:⊶

1. पुष्ठ सं. 1

नियम 2 (ii) की दूमरी पंक्षिप में ''मपर्कं'' के लिए ''संपर्क'' पढ़ा जाए।

#### 2. पृष्ठ सं. 2

- नियम 2 (iii) की दूसरी पंक्ति में "भाडुलक" से "माडुलक", तीसरी पंक्ति में भाडुलित के लिए "माडुलित" पढ़ा जाए।
- 2. नियम 2(X) की तीसरी पंक्ति में "प्रचालन कर रही हो" के लिए "प्रचालन कर रहा हो",
- नियम 2 (XI) की दूसरी पंक्ति में "विहाराय" के लिए "विहारार्थ"
- 4. नियम 2 (XVIII) की दूसरी पंक्ति में "मोदन" के लिए "नोदन",
- नियम 3(2) (ख) में "1500" के लिए "1600",
- तियम 4 (1) की दूसरी पंक्ति में "अनुसूची" के लिए "अनुसूची में ",
- नियम 4(3) की पहली पंक्ति में "(मे होते हुए
   में किसी बात के" के लिए "(2) में किसी बात के होते हुए," पढ़ा जाए।

3. पुष्ठ सं. 3

नियम 6 (i) की नीसरी पंक्ति "ख्रा" को "र व " पद्माजाए।

## 4. पृष्ठ सं. 4

- 1. नियम 11 (1) (क) की पहली पंक्ति में "आधृत" के लिए "आवृत",
- नियम 11 (1) (ख) की पहली पंक्ति में "आधृत" के लिए "आवृत" पढ़ा जाए।
- 5. पृष्ठ सं. 5
  - 1. नियम 12 (1) (घ) की पहली पंक्ति में "मुख्य आरक्षित" के लिए "मुख्य और आरक्षित"
- नियम 12(3) की दूसरी पंक्ति में "500 के एव जेड " के लिए "500 के एव जेड ए2" पढ़ा आए।
- 3. नियम 13 (iii) की पहली पंक्ति में "दृष्टि" के लिए "दिष्ट",
- नियम 13(2) (क) की दूसरी पंक्ति में "शकित"
   के लिए "गक्ति"
- 5. नियम 13(ग) (घ) की तीसरी पंक्ति में "उपयुक्त" के लिए "उपयुक्त"
- लियम 13 (5) की तीसरी पंक्ति में "निम्नशकित" के लिए "निम्नशक्ति" पढ़ा जाए।

#### 6. ਧ੍ਰਾਣ 6

नियम 17(1) (क) की दूसरी पंक्ति में "रेडियो टलीग्राफ" के लिए "रेडियो टेलीग्राफ",

- 7. पृष्ठ सं. 7
- नियम 18(2)(ii)(क) की पहली पंक्ति में "क" निकाल दिया जाए।
- नियम 18 (3) की पहली पंक्ति में "पता" के लिए "पाता",
- तियम 18(4)(क) की दूसरी पंक्ति में "कृतिम" के लिए "कृतिम",
- नियम 18(4) (ख) की पहली पंक्ति में 'काई'' के लिए "कोई",
- 5. नियम 20 के शीर्ष में "रेडियो टेलीग्राफ लागू" के लिए "रेडियो टैलीग्राफ लाग" और दूसरी पंक्ति में "लागू" के लिए "लाग"
- 6. नियम 20(2) (ग) की पहली पंक्ति में "अभि-मांनाक" के लिए "अभिज्ञानांक"
- (2) (घ) की चौथी पंक्ति में ''हैं'' के लिए ''है'' पढ़ा जाए।

- 8. पुष्ठ सं. 9
- नियम 22, उपनियम (4) की दूसरी पंक्ति में "ऐसी दूरी होगा" के लिए "ऐसी दूरी पर होगा"
- नियम 33(1)(ii) की पह्ली पंक्ति में "उसका प्रदाय" के लिए "उसकी धारा का प्रदाय",
- नियम 23(3) (i) (ख) की पहली पंक्ति में "प्लोट" के लिए "पशोट"
- 4. नियम 24 (घ) की चौथी पंक्ति में "घण्ड " के लिए "खण्ड" पड़ा जाए।
- 9. पृष्ट सं. 10

"नियम 26" के लिए "नियम 25" उसकी पहली पंक्ति में "व्यमस्था" के लिए "व्यवस्था" पढ़ा जाए।

## 10. पुष्ठ सं. 11

- नियम 28(7) की तीमरी पंक्ति में "लागू को लागू होते हैं" के लिए "लाग को लागू होते हैं"
- भाग IV के शीर्ष में "रेडियो संबंधी अपेक्षाएं" के लिए "रेडियो उपस्कर" पढ़ा जाए।
- 3. नियम 30 की दूसरी पंक्ति में "नियम, 1975" के लिए "नियम, 1982", तीसरी पंक्ति में "विनिर्निदेशों" के लिए "विनिर्देशो",
- 4. नियम 31 (1) की चौथी पंक्ति में "संस्थागन" के लिए "संस्थापन" (2) की पहली पंक्ति में "काई" के लिए "कोई" चौथी पंक्ति में "अमिहित" के लिए "अभिहित" पढ़ा जाए।
- पहली अनुमूची में "10(क)" के लिए "10(9)", नियम 1 (i) की पांचवी पंक्ति में "एरिलों" के लिए "एरियलों" पढ़ा जाए।

## 11. पृष्ठ सं. 12

- नियम 2 की छठबीं पंक्ति में "वर्ग ए2 वर्ग क 2 ज" के लिए "वर्ग ए 2 वर्ग ए 2 एच",
- 2. नियम 3 की पहली पंक्ति में "किता" के लिए "425" और उमी पंक्ति में "415" के लिए "425" और उमी पंक्ति में "किलो" के लिए "किलो",
- नियम 4 की तीसरी पंक्ति में "सरणी" के लिए "सारणी, चौथी पंक्ति में "और" के लिए "आर" "'ब" के लिए "तब" पढ़ा जाए।
- 4. मारणी के छठवें स्तंभ में "700" के लिए "750" दूसरी पंक्ति के छठवें स्तंभ में "1.0" के लिए "1.9" पक्षा जाए।
- 5. नियम 4(4) (क) की दूसरी पंक्ति में "तव" के लिए "तक"

6. नियम 4 (ख) की पहली पंक्ति में "पंद्र" के लिए "पंद्रह", नियम 6 की दूसरी पंक्ति में "पारेष" के लिए "पारेषण",

नियम 7 की दूसरी पंक्ति में "1300" के लिए "1350", नियम 9 की दूसरी पंक्ति में "106" के लिए " $10^6$ " पढ़ा जाए।

## 12. पूष्ठ मं. 13

- नियम 14(2) की पहली पंक्ति में "भजी"
   के लिए "भेजी" दूसरी पंक्ति में "उष्मा" के लिए "ऊष्मा",
- 2. नियम 15 (1) (ग) की दूसरी पंक्ति में "का" के लिए "को" (2) की पहली पक्ति में "नुकसान के" के लिए "नुकसान में" पढ़ा जाए।
- 3. भाग 2 नियम 2 सारणी के प्रथम स्तम की पांचवी पंकित में "275" के लिए "28", नियम 3 के शीर्ष में "अभिग्राहण" के लिए "अभिग्रहण", नियम 4(4) (ख) की पहली एंकित में "सुक्ष्म" के लिए "सूक्ष्म", उसके नीचे सारणी के तीमरे स्तंस में " $10^{47}$  के लिए  $10^{47}$ , (5) की दूसरी पंक्ति में "लास" के लिए "माय" पढ़ा जाए।

## 13. पुष्ठ सं. 14

- निथम 4(6) की दूसरी पक्ति में "अंशाकित"
   के लिए "अंशांकित"
- 2. नियम 5(4) की पहली पंकित में "अभिग्राहण' के लिए "अभिग्रहण',
- 3. नियम 6 के नीचें "सारणी" पढ़ा जाए, सारणी तीसरे स्तंभ के पहली पंक्ति में "100 के एच" के लिए "160 के एच", मद 6 (2) की दूसरी पंक्ति में "नियंत्रक प्रवर्तन" के, लिए "नियंत्रक (ए. जी. सी.) प्रवर्तन", (2) (क) के नीचे सारणी के पहने स्तंभ में "आवृति" के लिए "आवृत्ति",
- 4. नियम 7 की तीसरी पंतित में "बन्य" के लिए "बन्द" पढ़ा जाए।

## 14. पुष्ट सं. 15

- 1. सारणी के पहले स्तंभ की तीमरी पंक्ति में 1.-10" के लिए "1 5--10, तीमरे स्तंभ की पंक्ति में "30" के लिए "20",
- 2. नियम (8) (1) की छठवीं पंक्ति में "परिर्थि" के लिए "परिपथ" तथा उसके नीचे "सारणी", पढ़ा जाए, सारणी के तीसरे स्तंभ में "संकेत 1 व अनुपान" के लिए "संकेत र व अनुपान", नियम 9 (1) की दूपरी पंक्ति में "38 के" के लिए "28 एम", नीसरी पंक्ति ए1, ए2 के बाद "ए3" निकाल दिया जाए।
- 4. नियम H  $(\mathfrak{s})$  (iii) की तीमरी पिक्ति में "ए 1" के लिए "ए 2".  $(\mathfrak{s})$  (iii) की पहली पेक्ति में ''लेबल'' के लिए ''लेबल'', डूमरी पिक्ति में "15 और

- 160 के सी। एस" के लिए "100 और 160 क एच जेड", (iv) की पहली पंक्ति में "लेबल" के लिए "लेबल",
- 4. नियम 12 की दूसरी पक्ति में "लंबल" के लिए "लेबल",
- 5. नियम 13(ख) (iii) की पहली पक्ति में "30 डेमिबल लेवल" के बाद "280 के एच जेड और 550 के एच जेड के मध्य किसी आवृत्ति" जोड़ दिया जाए।

## 15. पृष्ठ मं. 16

- 1. नियम 13(v) की दूसरी पंक्ति में "लेखल" के लिए "लेवल",
- 2. निथम 16 के नीचे "सारणी" पढ़ा जाए फिर उसके नीचे दूसरी सारणी के शीर्ष में "सारणी",
- 3. नियम 17 (i) की दूसरी पवित में "के एच जेड" के लिए "किलामाईकित", "100 एच जेड" के लिए 100 किलो माइकिल"
- 4. नियम 18(i) (ग) की चांथी पिक्त म "सबध" के लिए "संबद्ध"(घ) को तीसरी पिक्त में " $4 \times 10 10$ " ये लिए " $4 \times 10^{47}$  पढ़ा जाए।
- 5. भाग III, नियम 2 की दूसरी पिक्त में " $\sigma^2$ " या  $\sigma^2$  एच" के लिए " $\sigma^2$ " या  $\sigma^2$  एच",

## 16. पृष्ठ मं. 17

- 1. सारणी के शीर्ष में "राारणी" पढ़ा जाए
- 2. मारणी के मानवें स्तंभ में "700" के निए "750" पढ़ा जाए।

#### 17. पुष्ट म । 18

- नियम 7(1) की सारणी के पहले स्तर के तीसरे खाने में तीसरी पंक्ति में "300" के लिए "30",
- 2. नियम 9 की पहली पंक्ति में "संक्ति 1 ख" के तिए "संकित/रव", उसके नीचे सारणी के दूसरे स्तभ में "संकेत 1 ख" के लिए "संकित / ख" और पहले स्तंभ के नीचे दूसरी पिक्त में "3800"  $\bar{\nu}$  एवं जेड़" के लिए "3800 एम एच जेड़",
- 3 नियम 10(2) की दूसरी पतिरमें "20 है एच जेंड" के निर् "20 एच जेंड" पढ़ा आए।

#### 18. पृष्ट मं. 19

- नियम 13(1) की पहली पिक्त में "1605 के वीच जेंड" के लिए "1605 के एच जेंड", नियम 13(2) (क) की तीमरी और चीयी पित में "संकेत रव" के लिए "मंकेत रव"
- 2. नियम 14 (क) के नीचे सारणी के शीर्य में "सारणी", (ख) के नीचे सारणी के णीर्य में "मारणी", (ग) के नीचे सारणी के शीर्य में "सारणी",

- नियम 15 के शीर्ष और पहली पंक्ति में "तद्रपता"
   के लिए "तद्रपता"
- 4. नियम 17(1) की पहली पंक्ति में "इस्तमाल" के लिए "इस्तेमाल", दूसरी पंक्ति में "क्षेत्रक" के लिए "क्षेत्र" पढ़ा जाए।

#### 19. पृष्ठ सं. 20

- 1. नियम 17(2) (घ) की दूसरी मीसरी पंक्ति में " $4\times 10$ —10" के लिए " $4\times 10^{10}$ ",
- 2 भाग  $\mathbf{V}$ , नियम  $\mathbf{I}(1)$  की पहली पंक्ति में "साधपों" के लिए "साधनों" तथा दूसरी पंक्ति में "संबंध" के लिए "संबद्ध नियम  $\mathbf{I}(1)$  (ग) की दूसरी पंक्ति में "पारीक्षण" के लिए "परीक्षण"
- 3. क्रितीय अनुसूची के नियम 2 (2) की दूसरी तीमरी पंक्ति में "ए3, ए3 ए3, एच, ए3 ए" के लिए "ए3 ए3 ए" पढ़ा जाए।

#### 20. पुष्ठ स. 21

- निथम 5(2) केनीचे शीर्ष में "सारणी" पढ़ा जाए।
- 2. नियम 5 (8) (ii) की पहली पंक्ति में "एस. एच. बी" के लिए "एस एस जी"

## 21. पुष्ठ सं. 22

नियम 6 (7) की तीसरी पंक्ति में "संकेत 1 ख" के लिए "संकेत/र व", (8) (क) की पहली पंक्ति में "संकेत 1 ख" के लिए "संकेत/र व", (12) की पहली पंक्ति में "200" के लिए "250" पढ़ा जाए।

## 22. पृष्ठ सं. 23

- 1. नियम 6(15) (ख) (iv) की तीसरी पंक्ति में " $4\times 10-10$ " के लिए " $4\times 10^{-10}$ ",
- 2. भाग II, नियम 2(2) की पहली पंक्ति में "अनिधि" के लिए "अनिधिक", (5) की पहली पंक्ति में 90" के लिए "95",
- 3. नियम 3 की पहली पक्ति में "रूप" के लिए. "उप",
- 4 भाग III नियम 1 (2) की दूसरी पंक्ति में "की' के लिए "की" पढ़ा जाए।

## 23. पुष्ठ सं. 24

- नियम 3 के नीचे सारणी के पहले स्तंभ की दूसरी पंक्ति में "2172" के लिए "2182", तीमरी पंक्ति में "2202" के लिए "2102",
- नियम 5(1) (ख), फे नीचे "फल्टरों" की अधिकतम"
   के लिए "(2) फिल्टरों की अधिकतम",
- 3. नियम 6(2) (ग) की पहली पंक्ति में ''30.5' के लिए "305", नीसरी पंक्ति में ''संबंद्ध के लिए ''मंबद्ध'' (घ) की तीसरी पंक्ति में " $4\times10^{-10}$ ", पढ़ा जाए।

4. नियम 2 (3) के नीचे "सारणी" के लिए "(4) मारणी" पढ़ा जाए।

## 24. पृष्ठ सं. 26

- नियम 3(10) के नीचे सारणी के नीचे पैरा की दूसरी पंक्ति में "31 अंश से." के लिए "30 अंश सें."
- 2. चतुर्थ अनुसूची के नियम 1 (6) की पहली पंक्ति में "हस्ताचालित" के लिए "हस्तचालित",
- 3 नियम  $^{\prime}2$  (ख) की पहली पंक्षित में "पंतग" के लिए "पतंग",

#### 25. पुष्ठ मं. 27

- 1. नियम 3(3) (क) की पहली पंक्ति में "महायोजन के लिए "सहयोजन",
- 2. नियम 4 के नीचे "(क)" को "500 के एव जेड़ और 8.364 के एच जेड़ की आवृत्तियों पर वर्ग ए 2 और ए2 एच, उत्मर्जनों का नया 2182 के एच जेड़ की आवृत्ति पर वर्ग ए3 और ए3 एच उत्सर्जनों का निरन्तर भेज। जाना किन्तु युगपल नहीं भेजा जाना", पढ़ा जाए तथा नियम 4 (क) (ii) से उक्त पैरा निकाल दिया जाए।
- 3. नियम 4(2) की दूसरी पंक्ति में "1550" के लिए "1350", (4) की पहली पंक्ति में "2183 " के लिए "2182" पढ़ा जाए।

## 26. पृष्ठ सं. 28

- नियम 5 (3) (घ) की पहली पंक्ति में "पृथ्यक्त" के लिए "पृथक", नियम 6 (5) (ख) की पहली पंक्ति में "1000" के लिए "100",
- 2. नियम 6 (6) (क) (i) की दूसरी पंक्ति में "अभिप्राप्त" के लिए "अभिप्राप्त" पढ़ा जाए।
- 3. नियम 6(6) (ख) की पहली पिक्त में "6" के लिए "60"
- 4. नियम 6 (8) की पहली पंक्ति में "संतेत रव" के लिए "संकेत/र व" (8) (iii) में "2183" की "2182" पढ़ा जाए।

## 27. 1ूष्ठ मं. 29

- 1. भाग -- $\mathbf{H}$ , नियम 1 (4) की नीसरी पंकित में घपस्क  $\mathbf{x}^{\prime\prime}$  के लिए "उपस्कर",
  - 2. निथम 2 की पहली पंक्ति में "सिर्धिमित" के लिए "सिर्धिमित",
- . 3. नियम 2 (10) की दूसरी पक्ति में "न और ही" के लिए "और न",
- 4. नियम 4(1) (क) की पहली पंकित में "अपेक्षओं" के लिए "अपेक्षाओं",

5. नियम 4(1) (ग) स्पष्टीकरण की दूसरी पिक्त में "स्तिर" के लिए "बिस्तार",

## 28. पुष्ठ मं. 30

- 1. नियम 5 (4) (क) की दूसरी पंक्ति में "भेजी" के लिए "भेजा",
- 2. नियम 5(4) (घ) (1) की दूसरी पंक्ति में "शुरु" के लिए "शुरू",
- 3. नियम 5 (4) (छ) (1) की दूसरी पंक्ति में ''का'' के लिए ''के'',

## और "उपयक्त के लिए "उपयुक्त",

- 4. नियम 5(5) की दूसरी पंक्ति में "द्विती मे" के लिए "द्वितीय",
- 5. नियम 5(6) की तीसरी पंक्ति में "ता" के लिए "तब", चौथी पंक्ति में "की अलम्ब" के लिए "को अलग" पांचबी पंक्ति में "बधुपथिन" के लिए "लधुपथिन" पढ़ा जाए,

## 29 पुष्ठ मं. 31

- 1. नियम 6(1) की पांचवी पंक्ति में "आवृ" के लिए "आवृत्ति",
- 2. नियम 6(4) (ख) के नीचे सारणी के तीसरे स्तम्भ के नीचे दूसरे खाने की दूसरी पंक्ति में "2117" के लिए "2217",
- 3. पांचवी अनुसूची के नीचे "12(3)" के लिए "15(3)",
- 4. पाचवी अनुसूची नियम 2 की तीमरी पिक्त में "माटरों" के लिए "मीटरों",
- 5. निथम 3(2) की तीयरी पंक्ति में "(cb)" के लिए "(ct)" और "(ccr)" के लिए "(cr)" पढ़ा जाए,

#### 30. पुष्ठ मं. 32

- 1. नियम 3(2) (ख) के नीचे सारणी के दूसरे स्तांभ के नीचे नौबी पंक्ति में "7.2" के लिए "7.8",
- 2. छठवीं अनुसूची की  $1\,0$ की पंक्ति में "1,2,4" के लिए " $0^1,2$ ",
  - चौदहवी पंक्ति में "26,34" के लिए "26,34",
  - 4. पच्चीसवी पंक्ति में "साइट" के लिए "साइड",
- 5. मापन उपकरण "निमञ्जी फारेनहाइन" के लिए "निमञ्जी फारेनहाइट" पढ़ा जाए।

## 31. पृष्ठ सं. 33

गातवी अनुसूची के नियम 1 (2) की पह्ली पंक्ति में "चरित्र" के लिए "वरित्र" गढा जाए।

#### 32. पुष्ठ सं. 34

- मानवी अनुमूची के नियम 2 (4) (घ) के नीचे सारणी पाचवें स्तंभ के नीचे "एक माईको बोन्ट के ऊपर 120" के लिये "एक माईको बोन्ट के ऊपर 120 dB" पढ़ा जाए।
- 2. नियम 2(5) (ख) (ii) की दूसरी पंक्ति में "50" के लिए "40", पढ़ा जाए।
- 3. नियम 2(8) के नीचे सारणी के दूसरे स्तंभ के नीचे "70 प्रतिणत" के लिए "7 प्रतिणत",

#### 33. पुष्ठ मं. 35

- नियम 2 (9) के नीचे मारणी के दूसरे स्तंभ के नीचे "130 डेबिसेन" के लिए "120 डेबिसेन",
- 2. नियम 2 (10) (ख) (i) की पहली पंक्ति में "1.85" के लिए "1.83", (iii) की दूसरी पक्ति में "3.0.5" के "लिए "30.5", (iv) की पहली पक्ति में "4", " $4 \times 10 10$ " के लिए " $4 \times 10^{-10}$ ",

## 34. पुष्ठ मं. 36

नियम 5(3) की मातवी पंक्ति में "उपके" के लिए "उमके " पढ़ा जाए।

## 

दसवी अनुसूची में, भाग II रेडियो टेलीग्राफ लाग के नीचे सारणी के दूसरे स्तंभ में "अधिकारि" के लिए "आधिकारिक" पढ़ा जाए।

[फा.सं. II मं.डब्ल्यू/5 एम.एस.आर. (१)/७४ एम.ए.] शाम सनेही, अवर सचिव

## MINISTRY OF SURFACE TRANSPORT

(Shipping Wing)

New Delhi, the 4th December, 1989

#### **CORRIGENDUM**

G.S.R. 1036(E):-- In the Merchant Shipping (Radio) Rules, 1983, published with the notification of the Government of India in the Ministry of Shipping and Transport (Shipping Wing) G.S.R. No. 15(E), dated the 7th January, 1983 at pages 38 to 81 of the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (1), dated the 7th January, 1983:—

## (1) At page 39—

rule 2-

(i) clause (ii), line 3, for "andio" read "audio";

- (ii) clause (XIV), line 3, for "800", read "300";
- (iii) clause (xvii) (a), line 1, for "telegraph"; read "telegraphy";

## (2) at page 40—

- (a) rule 3, clause (b), line 11, for "transire", read "transit";
- (b) rule 4, sub-rule (2), line 3, for "Whihe", read "which";
- (c) in rule 4, sub-rule (3), line 2, for "Central Government", read "the Central Government";
- (d) in rule 7, sub-rule (2), line 1, for "wring" read "wiring";

## (3) at page 41—

- (a) in rule 8, sub-rule (1), line 2, for "provide" read "provided";
- (b) in rule 10, sub-rule (1), clause (b), line 2, for "associated", read "associated";
- (c) in rule 10(i) sub-rule (2), line 7, for "and repairs" read "and for repairs";
  - (ii) sub-rule (3), clause (a) (i), line 4, for "which" read "where";

#### (4) at page 42—

- (a) in rule 10,—(i) sub-rule (10), line 2, for "cord" read "card" and in line 4, for "even" read "event";
- (b) in rule 11,
  - (i) proviso to sub-rule (1), line 7, for "that" read "the";
  - (ii) sub-rule (3), clause (c). line 2, for "matter" read "manner";
  - (iii) sub-rule (4), clause (a), line 3, for "transmitters" read "transmitter";
- (c) in rule 12 -- (i) sub-rule (1), clause (b), lines 3-4, omit "161 Kilometers for the main transmitter and";
  - (ii) sub-rule—(3), line 3, for "500 KHz", read "500 KHz A2";

## (5) at page 43—

(a) in rule 12—sub-rule (4), line 6, for "500 KIIz" read "500 KIIz A2";

#### (b) in rule 13,—

- (i) sub-rule (3) (a), for line 3, read "consist of accumulator batteries which shall be";
- (ii) sub-rule (3) (b), for line 1, for "Theoswitch"; read "The switch";
- (iii) sub-rule (5), line 10, for "failling", read "falling";
- (6) at page 44—
  in rule 15, sub-rule (1), clause (a), line 1, for "officer", read "officers";
- (7) at page 46 in rule 20,—
  - (i) sub-rule (2), line 2, add comma after "shall" and in line 6, for "messages", read "message";
  - (ii) sub-rule (6), line 1, omit "the first radio officer";

## (8) at page 47—

Part-III (Heading), for "RADIO TOLE-GRAPHI", read, "RADIO TELE-PHONY";

- (a) in rule 22, sab-rale (3),-
  - (i) clause (i), line 6, for "ampers", read "amperes" and in line 8, for "lead out", read "lead-out";
  - (ii) clause (ii), line 1, for "transmitting" read "transmitter" and in line (4), for "(2) 7.5, read "(A) 7.5";
  - (iii) clause (ii) (a), line 3, for "one-hal", read "one-half";

#### (b) rule 23,—

- (i) sub-rule (1), clause (ii), line 2, for "direct supply", read "direct current supply";
- (ii) sub-rule (2), clause (b), subclause (i), line 3, for "speek" read "speech";

## (9) at page 48—

(a) in rule 24, clause (b), line 4, for "main" read "the main" and in line 5, for "which" read "where";

- (b) in rule 25,
  - (i) sub-rule (2), line 7, for "Telegraph", read "Telephone" and in line 11, for "telegraphy" read "telephony";

## (10) at page 49 -

- (a) in rule 25, sub-rule (3), for "telegraphy" read "telephony";
- (b) in rule 28, sub-rule (2), line 3, for "or", read "of" and in clause (e), line 1, for "occuring his", read "occuring during his";

## (11) at page 50-

- (a) in rule 28, sub-rule (4), clause (d) (iv), line 1, for "of" read "or";
- (b) in Part-IV, (Heading), for "RE-QUIREMENT"; read "EQUIP-MENT";
- (c) in rule 30, line 4, for "1981" read "1982";

## (12) at page 51-

in the First Schedule, Part-I,-

- (i) item 2, line 8, for "class A2 class H", read "Class A2H"
- (ii) item 3, line 5, for "513", read "512";
- (iii) item 5(i), line 7, for "compenent", read "component";
- (iv) item 5(2), for the formula below line 4, read ~

"
$$W = 1500 ... W 1500;$$

- (v) item 5(3), line 3, for "power 2", read "power between 2";
- (vi) item 6(2); line 1, for "no" read "not";
- (vii) item 9, line 3, for "106" read "100";

#### (13) at page 52-

- (a) in the First Schedule, Part-I-
- (i) in item 10(1), line 5, for "harmonies" read "harmonics" and in sub-rule (2), line 5, for "Hz" read "A2";
- (ii) in item 11(2), lines 3 and 4 for "Switched" read "switched";

- (iii) in item 11 (4), line 3, the words "of this Schedule" may be added after the figure "V";
- (iv) item 12, line 1, for "arrangement" read, "arrangements";
- (v) item 13, line 2, for "in" read "an";
- (vi) item 14, line 13, for "emplifier(s)"
  read "amplifier(s)";
- (vii) item 15. line 2, for "vhere" read "where":
- (viii) item 15 (a), line 6, for "and" read "shall":
- (b) in the First Schedule, Part-II-
- (i) item 1(i), line 1, for "redle" read "radio";
- (ii) item 1(i), line 11, the comma appearing after "(1)" may be deleted;

## (14) at page 53-

in the First Schedule, Part-II-

- (i) item 2 (Table), line 4, for "KHz" read "MHz";
- (ii) item 2 (Table), line 5, for "275" read "27.5";
- (iii) item 3, Sub-rule (2), lines 2 and 3, for "inoptrative" read "inoperative";
- (iv) item 4(4), clause (b) (Table), line 2, for "104" read "104":
- (v) item 5(1), lines 2 and 4 for "OHm" read "ohm";
- (vi) item 6 (Table), line 24, the word "greater" may be added between the words "frequency" and "than";

#### (15) at page 54-

- (a) in the First Schedule, Part-II—
- (i) item 6(2), clause (a), line 1, for "rations" read "ratio";
- (ii) item 6(3), clause (b), line 2, for "Hz" read "MHz";
- (iii) item 7, line 8, for "VUlt" read "Volt";
- (iv) item 8(1), line 4, for "of" read "or";
- (v) item 8(1), line 7, the word "and" may be added between the words "output" and "the";

(vi) item 11(a), clause (iii), line 1, the words "the receiver is adjusted to give the" may be added before the word "standard";

## (16) at page 55-

in the first Schedule, Part-II-

- (i) item 11(a), clause (iv), line 5, for "applies" read "applied";
- (ii) item 11(b), clause (iii), line 5, for "100" read, "15";
- (iii) item 15, line 1, for "Non-Liner" read "Non-linear";
- (iv) item 15(1), line 5, for "Simultaneously" read "Sinusoidally";
- (v) item 16(a), in line 2 and 3, for "frequency" read "frequency";
- (vi) item 16(b), line 1, for "(b)" read "(a)";

## (17) at page 56—

in the First Schedule, Part-II-

- (i) item 16(a) (Table), line 2, for "104" read "104";
- (ii) item 16(b) (Table), line 2, for "104" read "104";
- (iii) item 16(c) (Table), line 2, for "5 °C" read "50 °C" at both places;
- (iv) item 16(c) (Table), line 2, for "104" read "104";
- (v) item 17(2), line 3, for "best" read "beat";
- (vi) item 18(1), line 2, for "produced" read "produce";
- (vii) item 18(2), clause (c), line 1, for "serial" read "aerial";
- (viii) item 18(2), clause (c), line 5, for "4  $\times$  10-10" read "4  $\times$  10<sub>-10</sub>";

#### (18) at page 57-

- (a) in the First Schedule, Part-II -
  - (i) item 7, line 3, the word "relays" may be added after the word "critical";
  - (ii) item 7, line 4, the word "relays" may be omitted;
- (b) in the First Schedule, Part-III; item 8, line 3 for "106" read "106":

- (19) at page 58-
- (a) in the First Schedule, Part-IV-
  - (i) item 7(1) (Table), line 12, for "6020 KHz" read "20 KHz";
  - (ii) item 7(2), line 2, for "repose" read "response";

## (20) at page 59-

in the First Schedule, Part-IV-

- (i) item 9 (Table), line 2, for "MHz" read "KHz";
- (ii) item 10, line 3, for "out put" read "output";
- (iii) item 13(i), line 5, for "MHz" read "KHz";
- (iv) item 13(2), clause (a), line 4, for "signal noise" read "signal/noise";
- (v) item 14(a) (Table), Col. 2, line 2, for "104" read "104";

#### (21) at page 60-

- (a) in the first Schedule, Part IV-
  - (i) item 14(c), line 2, for "0 °C to 50 °C" read 0° to 50 °C;
  - (ii) item 15, line 5, for "30000" read "3000";
  - (iii) item 16(1), line 3, for "220 KHz" read "200 Hz";
  - (iv) item 17(2), clause (d), line 5, for " $4 \times 10 10$ " read " $4 \times 10^{-10}$ ";
- (b) in the first Schedule, Part V-
  - (i) item 1(2), clause (b), line 2, for "4" read "3";

#### (22) at page 61—

- (a) in the First Schedule Part-V\_
  - (i) item 3(1), clause (c), line 2, for "and" read "followed by 2 dashes εach of 10 to 15 seconds duration";
- (b) in the Second Schedule, Part-I-
  - (i) item 2(1), line 2, for "AH" read "A3H";
  - (ii) item 5(5), line 1, for "Tht" read "The";

#### (23) at page 62—

- (a) in the second schedule, Part-I—
  - (i) item 5 (8) (i), line 1, for "10" read "106" and for "operatives" read "operation";
  - (ii) item 5 (9) (b), line 2, for "21" read "0.1":
  - (iii) item 5 (9) (c), clause (ii), line 4, for "300" read "3000";

## (24) at page 63---

in the Second Schedule, Part-I,-

- (i) item 6(a), line 9, for "of" read "or";
- (ii) item 6(11), line 10, for "of" read "or";

## (25) at page 64—

- (a) in the second schedule, Part-I—
  - (i) item 6, Sub-rule (15) (b), clause (iv), line 5, for "4 x 10-10" read "4 10<sup>-10</sup>":
  - (ii) item 7(1), sub-rule (1), line 2, for "transmitted" read "transmission";
  - (iii) item 7(1), line 7, for "be less" read "exceed";
  - (iv) item 7(1), line 10, add "200" before the word "milli-seconds";
- (b) in the second schedule, Part-II-
  - (i) item 2(1), line 2, add the word "to" before the word "generate";
  - (ii) item 2, sub-rule (5), line 2, add the word "tone" after the word "each";
  - (iii) item 2(5), line 3, add the word "to" and substitute a letter "a" in place of the figure "g";

#### (26) at page 65—

- (a) in the second schedule, Part-II,—
  - (i) item 4, line 4, for the figure "9" read the letter "a";
  - (ii) item 5, clause (a), line 5, add the words "carried out" after the word "be";
- (b) in the second schedule, Part-III,-(i) item 3, (Table) line 4, for "2182" read "2172";

- (ii) item 5(1), caluse (a), line 3, for "200" read "2200";
- (27) at page 66—
  - (a) in the second schedule, Part-III—
    - (i) item 6(2), clause (c), line 4, for "305" read "30.5";
    - (ii) item 6, sub-rule (2), clause (d), line 5, for '4 × 10-10" read "4 ×  $10^{-10}$ ";
  - (b) in the third schedule, item 3, subrule (4), line 1, for "Dampt" read "Damp";

#### (28) at page 67—

- (a) in the third schedule—
  - (i) item 3(4)(c), line 3, for "on" read "and";
  - (ii) item 3(6), after line 7, the following line may be inserted:—"16 holes on the periphery of a circle of 5.1 Cm. diameter";
  - (iii) item 3(7), line 6, for "Union" read "upon";
  - (iv) item 3(9), line 3, a word "then may be added after the word "shall";
  - (v) item 3(10), line 5, for "he" read "the";

#### (29) at page 68 -

in the Fourth Schedule, Part-I—

- (i) item 1(9), line 2, for "do" read "to";
- (ii) item 1(9), line 2, for "water-proof" read "water-proof";
- (iii) item (2)(1), clause (a), line 2, for "standard" read "stranded";

#### (30) at page 69 -

in the Fourth Schedule, Part-I-

- (i) item 3(4), line 1, for "tiled" read "tilted":
- (ii) item 4(5), clause (b), line 6, for "picofards" read "picofarads";
- (iii) item 4(5), clause (d)(i), line 6, for "picofarado" read "picofarads";
- (iv) item 4(5), clause (d) (ii), line 5, for "picofarado" read "picofarads";

#### (31) at page 70—

- (a) in the fourth schedule, Part-I-
  - (i) item 6(4), line 1, for "whether" read "weather";
  - (ii) item 6(5), clause (a), line 3 for "microhnry" read "microhenry"
  - (iii) item 6(6), clause (b) (iii), line 2, for "shal" read "shall";

## (32) at page 71—

- (a) in the Fourth Schedule, Part-I—
  - (i) item 6(7), in line 4, for "level" read "levels";
  - (ii) item 6(8), clause (b) (ii), line 3, for "m" read "may";
- (b) in the fourth schedule, Fo.t-II, Rule 2(3), line 1, for "handless" read "handles";

## (33) at page 72-

- (a) in Part-II, (PORTABLE RADIO EQUIPMENT FOR SURVIVAL CRAFT)—
  - (i) item 5(i), clause (a), line 5, for "KHs" read "KHz":
  - (ii) item 5(1), clause (a)(i), line 1, for "bands" read "bands";
  - (iii) item 5(4), clause (a)(i), line 5, for "...--." read "... - -...";
  - (iv) item 5(4)(b), clause (ii), line 3, for "02" read "0.2";

#### (34) at page 73—

## in Part-II, (PORTABLE RADIO EQUIP-MENT FOR SURVIVAL CRAFT)—

- (i) item 5(4)(e), clause (i), line 11, for "picofamds" read "picofarads";
- (ii) item 5(4)(c), clause (i), line 11, for "an" read "and";
- (iii) item 6(i), line 6, for "missions" read "omissions";
- (iv) item 6(2), line 1, add the words "watertight and"; between the words "are" and "shrouded";
- (v) item 6(3)(b), line 1, add the word "be" between "shall" and "type";

#### (35) at page 74—

- (a) in Part-II, item 6(4)(e), in line 2, for "radio" read "ratio";
- (b) in fifth schedule -
  - (i) below heading for "rules 11(3) and 15(3)" read "rules11(3) and 12(3)";
  - (ii) item 2, line 5, for "link" read "line";
  - (iii) item 3(2), line 3, for "ampers" read "amperes";
  - (iv) item 3(2), clause (b), Table, line 10, for figure "7.2" apporring against figure "800" read "7.8";
  - (v) in rule 3(1) 1;ne 3, for "rad,ation" read "ratio";

## (36) at page 75—

- (a) in the sixth schedule, above Part I, for "spares" read "spare";
- (b) in the sixth schedule Part I—
  - (i) line 11, for "0.2" read "0'.2" ";
  - (ii) in 2.electric soldering, for "dusting bruch" read "dusting brush";
  - (iii) Note-2, line 4, for "cabine" read "cabin";
  - (iv) add "Measuring Instruments" after Note-2 and above "2 Hydrometers";
  - (v) below 2. Hydrometers, for "dipping fahreheit" read "dipping fahranheit";

#### (37) at page 76—

- (a) in Miscellaneous items line 18, for "trichlorethylene" read "trichloroethylene";
- (b) in Part-II, Radio Telephone ships, Measuring Instruments, line 4, for "lead in" read "lead-in";
- (c) in the seventh schedule, item 1, subrule (1), clause (b), line 5, for "transmitter" read "transmitted";

## (38) at page 77—

In the seventh schedule-

- (i) item 2 (Receiver), sub-rule (6), clause(a), line 5, for "recibals" read "decibels";
- (ii) item 2(7), line 3, for "senstivity" read "sensitivity";

## (39) at page 78—

In the seventh schedule—

- (i) item 2(9), (Table, Col. 3, line 1 add "and" after the word "unmodulated";
- (ii) item 2(10), clause (b), sub-clause (iii), line 6, for "ead" read "lead";
- (iii) item 2(10), clause (b), sub-clause (iv), line 3, for "4 × 10-10" read "4 ×  $10^{-10}$ ";

## (40) at page 79—

(a) in the seventh'schedule item 5, subrule (1), line 13, for "receiving" read "receiver";

- (b) in the Eighth Schedule, Ship of Class
  I—
  - (i) S1. No. (1), for "000" read "0000";
  - (ii) Sl. No. (iii) for "hourt" read "hours";
  - (iii) S1. No. (v), line 1, for "read "which";

## (41) at page 80—

In the Ninth Schedule, Part-I, line 3 of the Table, before the word "the" appearing between the words "which" and "date" read "and"; and for the word "of" appearing in the same line between the words "voyage" and "employment" read "or";

(42) at page 81—

in the Tenth Schedule, after section C insert the following as Heading:—
"SECTION D—MONTHLY REPORT OF BATTERIES" above the existing table without heading.

RAM SANEHI Under Secy, [No. SW/5-MSR(9)/74-MA.]